

气化炉价格 电研新能源 潍坊气化炉

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 气化炉价格 电研新能源 潍坊气化炉 |
| 公司名称 | 河南电研新能源科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 郑州高新技术产业开发区莲花街55号1号楼325室 |
| 联系电话 | 15637161350 15637161350 |

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南电研新能源科技有限公司

生物质气化的发电技术主要有以下三种方法：带有气体透平的生物质加压气化、带有透平或者是引擎的常压生物质气化、带有Rankine循环的传统生物质燃烧系统。传统的BIGCC技术包括生物质气化、气体净化、燃气轮机发电及蒸汽轮机发电。由于生物质燃气热值低(约5021kJ / m³)，气化炉的原理，炉子出口气体温度较高(800 以上)，要使BIGCC具有较高的效率，必须具备两个条件：一是燃气进入燃气轮机之前不能降温，二是燃气必须是高压的。这就要求系统必须采用生物质高压气化和燃气高温净化两种技术才能使BIGCC的总体效率较高(40%)目前欧美一些国家正开展这方面研究，如美国Battelle(63MWe)和夏威夷(6MWe)项目。欧洲英国(8MWe)、瑞典(加压生物质气化发电4MWe)、芬兰(6Mwe)以及欧盟建设3个7~12Mwe生物质气化发电BIGCC示范项目，其中一个为加压气化，两个为常压气化。

生物质气化发电技术(BGPG)可以在较小的规模下实现较高的利

生物质是重要的可再生能源，它分布广泛，数量巨大。但由于它能量密度低，又分散，所以难以大规模集中处理，这正是大部分发展中国家生物质利用水平低下的原因。生物质气化发电技术(BGPG)可以在较小的规模下实现较高的利用率，并能提供高品位的能源形式，气化炉工艺，特别适合于农村、发展中国家和地区，气化炉价格，所以是利用生物质的一种重要技术，是一个重要的发展方向。中国由于地域广阔，生物质资源丰富而电力供应

相对紧张，生物质气化发电具有较好的生存条件和发展空间，潍坊气化炉，所以在中国大力发展生物质气化发电技术可以地体现该技术的优越性和经济性。

下吸式气化炉的优点如下1.燃气中焦油含量低。由于紧靠热解层的是炽热氧化层，热解气体得到较为充分的裂解，大部分焦油裂解为可燃气体，这也是下吸式气化炉得以发展的主要原因。2.加料端不需要严格的密封。下吸式新型生物质气化炉可将木材、秸秆、稻壳、锯末、椰子壳、棕榈壳等生物质通过热分解反应生成可燃气体，有助于改变以燃煤为主的能源结构，是一种绿色环保的生物质利用方式。

气化炉价格-电研新能源(在线咨询)-潍坊气化炉由河南电研新能源科技有限公司提供。河南电研新能源科技有限公司(www.hnnewenergygroup.com.cn) 是从事“生物质气化发电,生物质燃烧机,撕碎机,烘干机,珍珠岩膨胀炉”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：焦耀华。